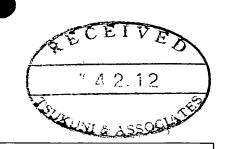
## 特許協力条約

PCT

## 国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]



出願人又は代理人   の書類記号	今後の手続きにつ\   	いては、国際予備審査幸 IPEA/41	報告の送付通知(様式) ↓ 6)を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP03/07357	国際出願日 (日.月.年) 1	10.06.03	優先日 (日.月.年) 10	. 06	. 02				
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' C07D309	9/12								
出願人(氏名又は名称) 宇部興産株式会社	£								
1. 国際予備審査機関が作成したこの	国際予備審査報告を法	 去施行規則第57条(P(	CT36条) の規定に	 従い送付	寸する。				
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。									
この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。     (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。									
3. この国際予備審査報告は、次の内容	字を含む。								
I × 国際予備審査報告の基礎	I								
Ⅱ    優先権	Ⅲ    優先権								
Ⅲ	Ⅲ 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成								
IV 開の単一性の欠如									
V x PCT35条(2)に規定す	する新規性、進歩性ス	又は産業上の利用可能性	生についての見解、それ	れを裏作	付けるため				
の文献及び説明 VI ある種の引用文献									
VII 国際出願の不備									
VⅢ ■ 国際出願に対する意見									
国際予備審査の請求書を受理した日 25.12.2003	3	国際予備審査報告を作	F成した日 22.01.20	0 4					
名称及びあて先		特許庁審査官(権限の	 Dある職員)	4 P	2939				

新留素子

電話番号 03-3581-1101 内線 3490

日本国特許庁 (IPEA/JP)

郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

## 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP03/07357

Ι.	国際予備審査	報告の基礎						
1.		こ提出された差し替え用紙に		れた。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に おいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。				
[3	出願時の国際	祭出願書類						
, [	」明細書 明細書 明細書	第 第 	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの				
	] 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 第	項、 項、 	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの				
	請求の範囲		項、	付の書簡と共に提出されたもの				
L	」 図面 図面	第 第 第 ·	ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの				
	明細書の配	列表の部分 第 列表の部分 第 列表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの				
2.	上記の出願書	類の言語は、下記に示す場合	合を除くほか、こ	の国際出願の言語である。				
	上記の書類は、	、下記の言語である		<b>ప</b> .				
□ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語 □ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語 □ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語								
3.	この国際出願	は、ヌクレオチド又はアミ <sub>ノ</sub>	ノ酸配列を含んで:	おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。				
□ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった □ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。								
4.	補正により、 明細書 請求の範囲 図面	下記の <b>書類が削除された。</b> 第 第 図面の第	ページ 項 ペー	· ジ <b>/</b> 図				
5.	れるので、		のとして作成した。	が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上告に添付する。)				



国際出願番号 PCT/JP03/07357

<b>新規性、</b>				د ووسسون و س
文献及び	··	生についての法第12条(PC	T35条(2)) に定める見解、	それを畏付ける
. 見解				
新規性(N		請求の範囲	1-21.	有
701792132 (-	•	請求の範囲		無
進歩性(]	(S)	請求の範囲 請求の範囲	1 - 2 1	
産業上の利	J用可能性(IA)	請求の範囲	1 - 2 1	有
		請求の範囲		無
文献及び	ド説明 (PCT規則70.7)			
文献 2. 文献 3.	Vol. 275, No. 17, pp HANSCHKE, E. et al., Mitteil.: Uber die R	Zur Kenntnis der P	rins schen Reaction,	TTT
文献 4. 文献 5. 文献 6.	GERIN, Rene et al., $\beta$ -ethyleniques et comptes Rendus des Sciences Chimiques, WO 01/42232 Al NISHIURA, Kazuo et a Chloroalkoxyalkanes 1980, Vol. 53, pp. 1 FUKUI, Kenichi et al Bull. Japan Petrol.	1955, Vol. 88, pp. Etude de la reactio des aldehydes. Synth Seances de l'Academi 1971, Vol. 275, No. al., The Reaction of and Formic Acid in 376-1380., Reaction of Prop	1053-1061 n de Prins entre des ese de tetrahydropys e des Sciences, Sers 3, pp. 254-256  Olefins with Ether, Bull. Chem. S	n und s alcools rannols-4 ie C: Soc. Jpn.